Creative Enzymes®

β-アピオシル-β-グルコシダーゼ

Cat. No. EXWM-3843

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	熱帯樹Dalbergia nigrescens Kurzからの酵素は、グリコシルヒドロラーゼファミリー1に属します。この酵素は、天然基質であるdalpatein 7-O-β-D-apiofuranosyl-(1→6)-β-D-glucopyranosideおよび7-hydroxy-2',4',5',6-tetramethoxy-7-O-β-D-apiofuranosyl-(1→6)-β-D-glucopyranoside（dalnigrein 7-O-β-D-apiofuranosyl-(1→6)-β-D-glucopyranoside）から二糖を除去しますが、イソフラボノイド7-O-グルコシドから単一のグルコース残基を除去することもできます。ダイジンとゲニスチンも基質です。
別名	イソフラボノイド-7-O-β[D-アピオシル-(1→6)-β-D-グルコシド]二糖加水分解酵素; イソフラボノイド7-O-β-アピオシル-グルコシドβ-グルコシダーゼ; フルカチン加水分解酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.161
CAS登□番号	1000598-83-3
反□	7-[β-D-アピオフラノシル-(1→6)-β-D-グルコピラノシルオキシ]イソフラボノイド + H2O = 7-ヒドロキシイソフラボノイド + β-D-アピオフラノシル-(1→6)-D-グルコース
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。